



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Henkel Ltda.

Produto: **Loctite Orange Pedra Pomes**

FISPQ n.º: Loctite Orange Pedra Pomes.doc

Página: 1 de 7

Data da Última Revisão: 16/12/01

Esta FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – está em conformidade com a NBR 14725, e contém informações baseadas em dados disponíveis das unidades Henkel no Brasil, e/ou no exterior.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Loctite Orange Pedra Pomes**
Categoria: **Produto para limpeza das mãos - Fórmula com Pedra Pomes**
Nome da Empresa: **Henkel Ltda.**
Endereço: Av. Prof. Vernon Kriebler, 91
Itapevi – S.P. – Brasil CEP 06690-111
Telefone da Empresa: (0 XX 11) 4143 7000
Telefone de Emergência: (0 XX 11) 4143 7000
Fax: (0 XX 11) 4143 7162
E-mail : she@henkel.com.br
Contato: Depto. de Segurança & Meio Ambiente

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Agente limpador para as mãos, com pedra pomes, livre de destilados de petróleo.

<u>Nome químico ou genérico</u>	<u>Faixa de concentração (%):</u>	<u>CAS No.:</u>
Água	65-80	7732-18-5
Pedra Pomes	5-10	1332-09-8
D-Limoneno	5-10	5989-27-5
Surfatante não-iônico	1-3	68515-73-1
Loção Corn Huskers®	1-3	64-17-5
Trietanolamina	0,0005-1	102-71-6
Polímero de ácido acrílico	0,0005-1	9003-01-4
Dimetil Hidroximetilpirazol	0,0005-1	85264-33-1
Lanolina	0,0005-1	8006-54-0
Óleo de jojoba	0,0005-1	61789-91-1
Aloe vera	0,0005-1	8001-97-6

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais Importantes: Em contato com os olhos pode causar irritação.

Efeitos do Produto: LD50 Oral, rato, >5000mg/kg,

Perigos Específicos: Este produto não provoca irritação primária.

Principais Sintomas: Irritação dos olhos.

Código NFPA/HMIS: Saúde: 1 Flamabilidade:1 Reatividade: 0

LOCTITE



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto:

Loctite Orange Pedra Pomes

FISPQ n.º:

Loctite Orange Pedra Pomes.doc

Página:

2 de 7

Data da Última Revisão:

16/12/01

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Não deve ser um problema, devido a baixa volatilidade do produto. Entretanto, em caso de indisposição, remover o paciente para um local ventilado e procurar auxílio médico.

Contato com a pele: Limpar com papel toalha ou água.

Contato com os olhos: Lavar com bastante água, no mínimo 15 minutos. Caso a irritação persista, procurar auxílio médico.

Ingestão: Enxaguar a boca com água e beber bastante água ou leite. Não induzir o vômito e procurar auxílio médico.

Proteção ao socorrista: Utilizar luva cirúrgica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: Em caso de incêndio, apagar com extintor de pó químico seco, espuma, ou gás carbônico.

Perigos Específicos: Produto não inflamável (ponto de fulgor superior a 90 °C (CC)).

Equipamentos especiais de proteção: Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de Proteção Respiratória.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Utilizar luvas de látex, óculos de Segurança e calçado de Segurança.

Precauções ao Meio Ambiente: Evite que o produto atinja rios e córregos.

Métodos para Limpeza: Em caso de derramamentos acidentais, enxaguar com água ou limpar com toalhas de papel.

LOCTITE



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto:

Loctite Orange Pedra Pomes

FISPQ n.º:

Loctite Orange Pedra Pomes.doc

Página:

3 de 7

Data da Última Revisão:

16/12/01

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas Técnicas: Seguir todas as recomendações gerais de Segurança. Manter fora do alcance das crianças.

Precauções e Orientações para Manuseio Seguro: O contato prolongado com a pele pode causar irritação.

Armazenamento

Medidas técnicas: Não retornar materiais residuais aos contâiners, uma vez que a contaminação poderá reduzir o prazo de validade do produto a granel.

Condições de Armazenamento Adequadas: Estocar nos contâiners originais entre 4 e 37°C afim de garantir vida longa à emulsão.

Produtos e Materiais Incompatíveis: N/A

Materiais Seguros para Embalagens: N/A

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Apropriado:

Proteção Respiratória: N/A

Proteção das Mãos: N/A

Proteção dos Olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da Pele e do Corpo: N/A

Precauções Especiais: N/A



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto:

Loctite Orange Pedra Pomes

FISPQ n.º:

Loctite Orange Pedra Pomes.doc

Página:

4 de 7

Data da Última Revisão:

16/12/01

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Pastosa
Cor:	Branco
Odor:	Cítrico
pH:	7
Ponto de Ebulição:	N/D
Faixa Temperatura de Ebulição:	N/D
Ponto de Fusão:	N/D
Temperatura de Decomposição:	N/D
Ponto de Fulgor:	> 80°C
Temperatura de Auto Ignição:	N/D
Limites de Explosividade Sup. / Inf.:	N/D
Pressão de Vapor:	N/D
Densidade de Vapor:	N/D
Densidade:	1,1 a 26°C
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de Partição Octanol / Água:	N/D
Taxa de Evaporação:	N/D
Outras Informações:	Composto orgânico volátil (EPA-método 24)= 11,2%; 113g/l.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas: Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento

Condições a Evitar: N/A

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: N/A

Aditivos ou Inibidores para reduzir reação perigosa: N/A

Produtos Perigosos da Decomposição: Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração.

LOCTITE



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Henkel Ltda.

Produto:

Loctite Orange Pedra Pomes

FISPQ n.º:

Loctite Orange Pedra Pomes.doc

Página:

5 de 7

Data da Última Revisão:

16/12/01

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação

Toxicidade Aguda: N/D

Efeitos Locais: Devido à baixa volatilidade do produto, não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.

Pele

Toxicidade Aguda: Não irritante à pele.

Efeitos Locais: N/A

Olhos

Toxicidade Aguda: N/D

Efeitos Locais: Pode causar irritação aos olhos

Ingestão

Toxicidade Aguda: N/D

Efeitos Locais: Produto considerado de baixa toxicidade. LD50 oral, rato, >5000mg/kg, por analogia a outros produtos similares.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto: É prontamente biodegradável (teste OECD) e não é considerado perigoso ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Efetuar disposição final de acordo com a legislação ambiental local vigente.

Restos de Produtos: Efetuar disposição final de acordo com a legislação ambiental local vigente.

Embalagem Usada: Descontaminar e encaminhar para reciclagem.

LOCTITE



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Henkel Ltda.

Produto:

Loctite Orange Pedra Pomes

FISPQ n.º:

Loctite Orange Pedra Pomes.doc

Página:

6 de 7

Data da Última Revisão:

16/12/01

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE

Número ONU:

Nome Adequado p/ Embarque:

Classe de Risco:

Número de Risco:

Grupo de Embalagem:

Produto não enquadrado na portaria 204/97 do Ministério dos transportes.

FLUVIAIS

Número ONU:

Nome Adequado p/ Embarque:

Classe de Risco:

Número de Risco:

Grupo de Embalagem:

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

MARÍTIMO

Número ONU:

Nome Adequado p/ Embarque:

Classe de Risco:

Número de Risco:

Grupo de Embalagem:

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

AÉREO

Número ONU:

Nome Adequado p/ Embarque:

Classe de Risco:

Número de Risco:

Grupo de Embalagem:

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

Sem restrição.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação específica: N/A

Símbolo de Risco: N/A

Frases de Risco : N/A

Frases de Segurança : N/A

LOCTITE



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Henkel Ltda.

Produto: Loctite Orange Pedra Pomes
FISPQ n.º: Loctite Orange Pedra Pomes.doc
Página: 7 de 7
Data da Última Revisão: 16/12/01

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ publicada em:	27/09/98
FISPQ revisada em:	12/12/01
Abreviaturas:	ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas CAS : Sigla inglesa para <i>Chemical Abstract Service Registry Numbers</i> CC : Sigla inglesa para <i>Closed Cup</i> – Vaso Fechado N/A : Não aplicável N/D : Não determinado IATA : Sigla inglesa para <i>International Air Transport Association</i> – Associação Internacional de Transporte Aéreo ONU : Sigla para Organização das Nações Unidas ACGIH: Sigla inglesa para <i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i> – Organização Americana de Higiene Industrial TWA: Sigla inglesa para <i>Time Weighted Average</i> - Média de tempo por peso TLV: Sigla inglesa para <i>Threshold Limit Value</i> - Limite de tolerância EPA: Sigla inglesa para <i>Environmental Protection Agency</i> - órgão de Proteção Ambiental dos EUA. NFPA: Sigla inglesa para <i>National Fire Protection Assn</i> – Associação Nacional de Proteção de Incêndio. HMIS: Sigla inglesa para <i>Hazard Materials Identification System</i> – Sistema de Identificação de Risco de Materiais.

Maiores informações podem ser obtidas com o Departamento de Segurança & Meio Ambiente no seguinte endereço:

Henkel Ltda.

Av. Prof. Vernon Kriebel, 91
06690-111 Itapevi – SP
Tel (0 XX 11) 4143 – 7000
Fax (0 XX 11) 4143 – 7162
E-mail: she@henkel.com.br

Preparado por: Sergio Crude
Depto. De Segurança & Meio Ambiente

Importante: As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, foram obtidas a partir de fontes respeitáveis e, ao que nos é dado saber, são corretas e atualizadas na data mencionada. Nem a **Henkel**, nem as suas subsidiárias se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do(s) produto(s) aqui descrito(s). Os usuários devem permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do(s) mesmo(s).

LOCTITE